

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

REGION CENTRE

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Bulletin technique n° 10 du 16/04/98 - 3 pages

Grandes Cultures

Colza

Stade : Floraison à chute des premiers pétales.

Ravageurs

Pas d'évolution sensible mais des parcelles à surveiller au cas par cas.

Quelques **charançons** des siliques sont observés dans le secteur de Ferrière (45).

Les **pucerons cendrés** restent actifs en bordure et à l'intérieur de parcelles (St Amand, Orval, -18-, secteur de Chuelles -45-).

Maladies

- Sclérotina : A l'observation des colzas au stade "premières chutes de pétales", on voit que les pétales restent collés sur les feuilles. Dans ces parcelles, le risque sclérotinia est présent.

Le traitement contre le sclérotinia est nécessaire compte-tenu des prévisions météorologiques (pluies et régime d'averses pour quelques jours encore). Un BMC seul, ou associé soit à une triazole, soit à l'iprodione, sera performant contre le sclérotinia et permettra de contrôler le développement de la cylindrosporiose sur les variétés sensibles (pour la liste des produits, se reporter au tableau en page 3).

Pois

Stade : 3 à 6 feuilles.

Ravageurs

- Sitones : Les températures froides ne sont pas favorables à l'activité des sitones. Il n'y a pas d'évolution sensible des symptômes au niveau du champ dans la plupart des cas. La croissance des pois est aussi ralentie par le froid et parfois l'humidité, voire la grêle. Ils n'ont pas atteint le stade 6 feuilles ou 10 cm à partir duquel leur vulnérabilité aux sitones est moindre.

Il est nécessaire de rester attentif à ce parasite lorsque les températures vont s'élever à nouveau au dessus de 12° C, afin de contrôler d'éventuels pics de migration vers les cultures de pois.

Orge d'hiver

Stade : 2 noeuds et plus.

Maladies foliaires

La pression de maladie (helminthosporiose, oïdum, rouille) reste élevée et progresse dans des parcelles non traitées ; les températures fraîches et les pluies sont plutôt favorables à la rhynchosporiose.

Le premier traitement fongicide est à positionner d'urgence dans le cas ou celui-ci ne serait pas encore appliqué pour cause de pluie et de sol détrempé.

Blé

Stade : 1 - 2 noeuds, avec une proportion de " 2 noeuds " importante

Piétin verse

- Informations du modèle Top : Le modèle montre un accroissement sensible du risque par l'apparition de contaminations de troisième génération survenues entre le 6 et le 10 avril pour les souches rapides. Il y a eu 2 voire 3 contaminations en souches rapides, et 2 contaminations en souches lentes, pendant la première quinzaine d'avril.

- Information du terrain : La pression de maladie est bien visible au niveau du terrain dans les parcelles contaminées.

Maladies foliaires

- Septoriose :

Les informations du modèle : Le modèle montre que les nouvelles taches observées actuellement sont liées aux contaminations occasionnées par les quelques pluies du début mars. Pendant la première décade d'avril, les contaminations sont quotidiennes. Les froids matinaux arrêtent les contaminations à partir du 10 avril. Compte-tenu des prévision météorologiques, il ne devrait pas y avoir de nouvelles contaminations d'ici la fin de la semaine. Un potentiel important de maladie s'est donc installé pendant ces 15 derniers jours ; il s'exprimera lorsque les conditions climatiques lui seront favorables. Le risque septoriose est élevé. Ces observations fournies par le

Colza
Risque sclérotinia confirmé.

Orge d'hiver
Urgence du premier traitement.

Blé
Risque septoriose élevé et généralisé.

Orge printemps
Oïdium à suivre.

D.R.A.F. CENTRE
Service Régional de la Protection des Végétaux
93, rue de Curambourg
BP 210
45403 Fleury les Aubrais
Tél. 02.38.22.11.11
Fax 02.38.84.19.79

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de la Région CENTRE
Le Directeur-Gérant : M. HANRION
Publication périodique
C.P.P.A.P. n° 530 AD
ISSN n° 0757-4029

modèle sont des tendances valables pour la plus grande partie de la Région Centre, avec quelques restrictions sur l'Est du Cher et du Loiret (voir carte ci-dessous). Ces tendances doivent être modulées par la sensibilité des variétés, par les pluies locales, les aspects agronomiques spécifiques à chaque parcelle.

Sur le terrain : L'extension des symptômes sur feuilles F3 en particulier est différente d'une région à l'autre : la progression est sensible et généralisée en Eure et Loir, elle semble plus contenue dans l'Indre.

La protection fongicide est nécessaire dès que le stade " 2 noeuds " est atteint.

- **Oïdium** : La situation est variable : il n'y a pas de progression sensible mais des repiquages sont observés sur les F3-F4 de variétés sensibles dans la Champagne Est du Cher, sur les gaines dans l'Indre et Loire (Autrèche, Verneuil), sur F4-F5 dans l'Est du Loiret.

A suivre.

Orge printemps

Stade : 2 - 3 talles

Un peu d'oïdium est noté sur des variétés telles que Prisma dans le secteur de Toury (28).

Rectificatif : Dans le bulletin n° 6, une ambiguité concernant l'efficacité des strobilurines vis à vis de l'oïdium a été relevée ; le kresoxym-méthyl a un effet curatif sur oïdium.

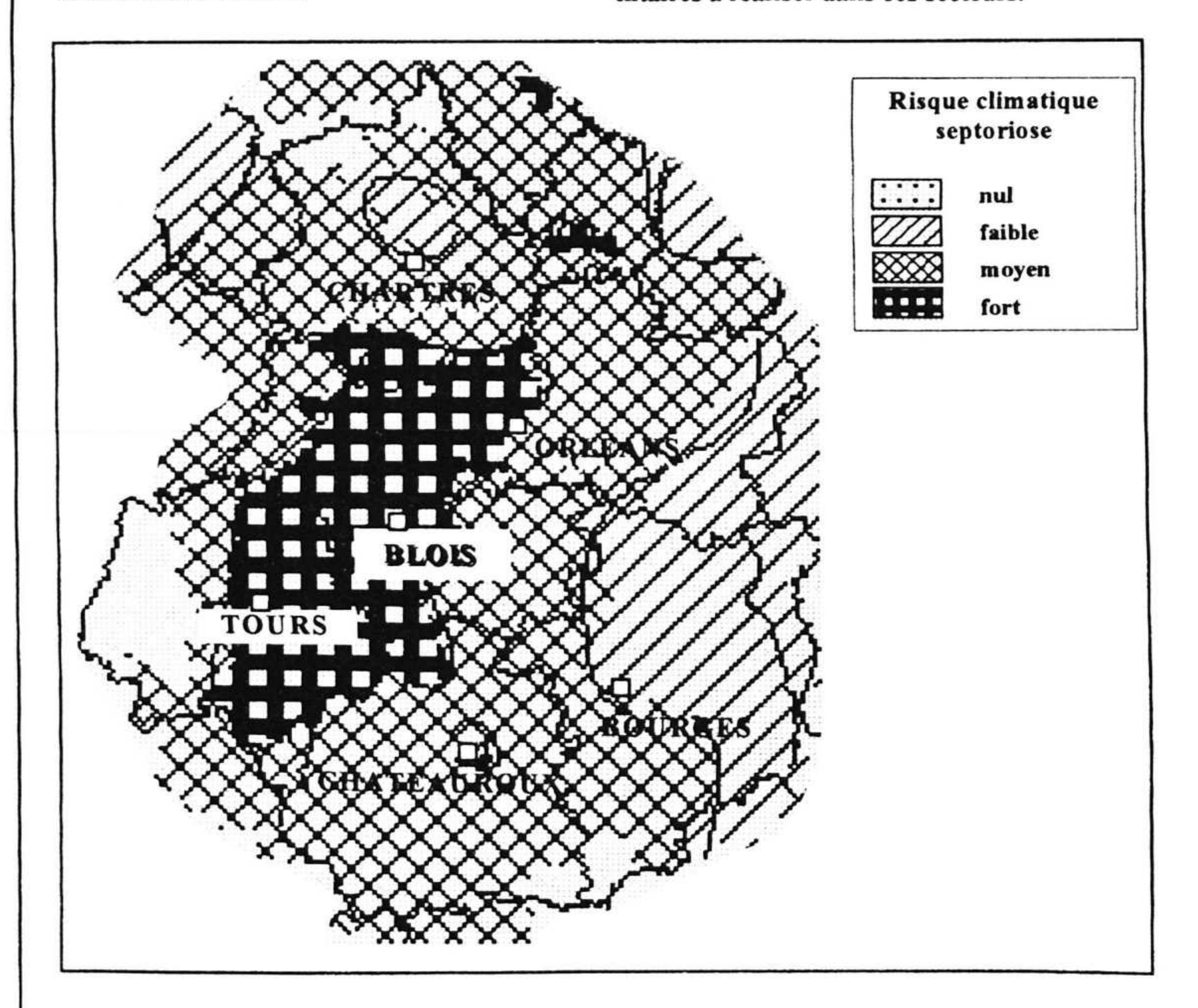
Tournesol

Le Ministère de l'Agriculture et de la Pêche a décidé de mettre en place une expérimentation à grande échelle afin d'étudier le comportement des abeilles en présence de tournesol protégé avec Gaucho. Cette expérimentation se déroule sur trois départements : l'Indre, Les Deux Sèvres, la Vendée, dans lesquels le traitement des semences de tournesol avec le Gaucho est interdit. Ce sont des raisons expérimentales qui ont amené cette interdiction. Chaque département a émis un arrêté préfectoral d'interdiction pour la campagne 1998.

Une campagne de vérification des semences de tournesol sera menée prochainement dans l'Indre par le SRPV Centre. Dans ce département, deux sites bénéficieront d'un suivi technique particulier pour comparer le comportement de colonies d'abeilles installées dans des parcelles de tournesol traité ou non traité Gaucho.

Ces 2 sites se situent en Champagne Berrichonne : l'un sur les communes de Brives, Sainte Fauste, Thizay et une partie de Neuvy Pailloux, l'autre sur les communes de La Champenoise, Montierchaume, Coings, Brion.

Le SRPV, en collaboration avec ses partenaires habituels (le service IM'MEDIA de la Chambre d'Agriculture de l'Indre, les négociants et les coopératives, les observateurs...) diffusera dans le Bulletin des Avertissements Agricoles les préconisations pour les interventions phytosanitaires à réaliser dans ces secteurs.



FONGICIDES AUTORISES SUR COLZA

	Spécialités	Matières Actives	Cylindro sporiose	Pseudo cercosporella	Sclérotinia	Alternaria	Phoma
BMC	Bavistine FL	500 g/l carbendazime	1 L B		1 L B à TB		
	Brior Flo	500 g/l carbendazime	1 L		1 L		
	nombreuses spécialités	500 g/l carbendazime					
	Peltar	300 g/l manèbe + 150 g/l thiophanate-méthyl			3 Kg		
	Peltar flo	300 g/l manèbe + 150 g/l thiophanate-méthyl			5 L M à B		
	Norsine	300 g/l manèbe + 150 g/l thiophanate-méthyl			5 L		
TRIAZOLE ou IMIDAZOLE	Alto	100 g/l cyproconazole	0.8 L	0.8 L			
	Paindor	21.6 % cyproconazole	0.33 L	0,33 L			
	Solima	240 g/l cyproconazole	0.33 L	0,33 L			
	Horizon EW et HF	250 g/l tébuconazole	1 L B à TB	1 L B à TB	1 L M	1 L B à TB	
	Triade	250 g/l tébuconazole	1 L	1 L	1 L	1 L	
	Impact	125 g/l flutriafol		1 L			
	Sportak EW	450 g/l prochloraze	1.33 L				
	Pyros	450 g/l prochloraze	1.33 L				
TRIAZOLE OU IMIDAZOLE + BMC	Libero	167 g/l tébuconazole + 133 g/l carbendazime	1,5 L B		1.5 L B à TB		
	Impact R	94 g/l flutriafol + 200 g/l carbendazime	1.25 L	1.25 L	1.25 L		1.25 L
	Impact RM	117 g/l flutriafol + 250 g/l carbendazime	1 L	1 L	1 L		1 L
	Yellow	117 g/l flutriafol + 250 g/l carbendazime	1 L B	1 L TB	1 L M à B		1 L
	Eria	62.5 g/l difénoconazole + 125 g/l carbendazime	2 L	2 L TB	2 L B à TB	2 L B	2 L
	Quatel, Trial	62.5 g/l difénoconazole + 125 g/l carbendazime	2 L	2 L	2 L	2 L	2 L
	Eria Gel, Primege	15.6 % difénoconazole + 31.2 % carbendazime	0.8 Kg	0.8 Kg	0.8 Kg	0.8 Kg	0.8 Kg
	Punch CX et CS	250 g/l flusilazole + 125 g/l carbendazime	0.8 L B	0.8 L B à TB	0.8 L M	0.8 L M	
	Elky	250 g/l flusilazole + 125 g/l carbendazime	0,8 L	0,8 L	0,8 L	0.8 L	
	Alert	125 g/l fluzilazole + 250 g/l carbendazime		1 L B à TB	1 L M à B	1 L	
	Polka	37.5 g/l fenbuconazole + 100 g/l carbendazime			2 L B		
	Sargass	37.5 g/l fenbuconazole + 100 g/l carbendazime			2 L		
	Pyros PF	300 g/l prochloraze + 80 g/l carbendazime	1,5 L	1,5 L	1.5 L		
	Sportak PF HF	300 g/l prochloraze + 80 g/l carbendazime	1,5 L	1,5 L	1,5 L		
	Fanyl Colza HF	300 g/l prochloraze + 80 g/l carbendazime	1.5 L	1,5 L	1.5 L		
	Troïka	213 g/l prochloraze + 40 g/l fenbuconazole + 80 g/l carbendazime	1.5 L	1.5 L	1.5 L M à B		
	Indar Mega, Myriade	213 g/l prochloraze + 40 g/l fenbuconazole + 80 g/l carbendazime	1.5 L	1.5 L	1.5 L		
	Fanyl Canola	213 g/l prochloraze + 40 g/l fenbuconazole + 80 g/l carbendazime	1.5 L	1.5 L	1.5 L		
	Eole Wg	10.6 % cyproconazole + 60 % thiophanate methyl	0.75 Kg	0.75 Kg	0,75 Kg		
	Nissofon Wg, Spot light	10.6 % cyproconazole + 60 % thiophanate methyl	0.75 Kg	0.75 Kg	0.75 Kg		
IMIDE CYCLIQUE	Ronilan DF	50 % vinchlozoline			1.5 Kg M		
	Ronilan Fl	500 g/l vinchlozoline			1.5 L B		
	Rovral	50 % iprodione				1 Kg B	
	Rovral aqua flo	500 g/l iprodione				1 L	
	Kidan	250 g/l iprodione			3 L M à B	2 L	
	Sumisclex	50 % procymidone			1.5 Kg M à B		
	Sumiclex liquide	500 g/l procymidone			1 L M à B	1.5 L B	
	Kimono	500 g/l procymidone			1 L	1.5 L	
	Kimono PM	50 % procymidone			1,5 kg		
IMIDE + BMC	Konker	250 g/l vinchlozoline + 165 g/l carbendazime			1,5 L B à TB		
	Calidan	175 g/l iprodione + 87.5 g/l carbendazime	3 L B	3 L B à TB	3 L B à TB	3 L B	
	Pacha	175 g/l iprodione + 87.5 g/l carbendazime	3 L	3 L	3 L	3 L	
	Sumitil	250 g/l procymidone + 167g/l carbendazime		1,5 L	1,5 L	1.5 L	

Liste arrêtée au 01/01/98

Résultats
M: Moyen
B: Bon
TB: Très bon